

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 10 月 20 日 (20.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/098776 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G08B 13/22, B60R 25/10
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/004099
(22) 国際出願日: 2005 年 3 月 9 日 (09.03.2005)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-106946 2004 年 3 月 31 日 (31.03.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): オムロン株式会社 (OMRON CORPORATION) [JP/JP]; 〒

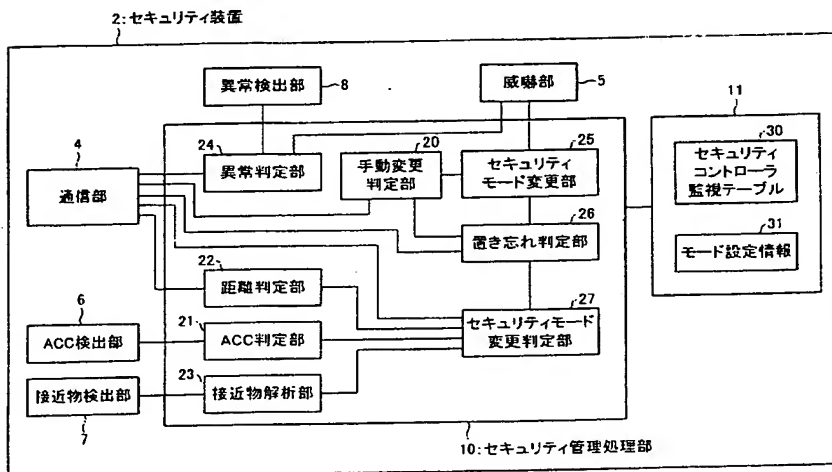
6008530 京都府京都市下京区塩小路通堀川東入南不動堂町 8 0 1 番地 Kyoto (JP).

- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 安藤 丹一 (ANDO, Tanichi). 竹内 寿 (TAKEUCHI, Hisashi).
(74) 代理人: 特許業務法人原謙三国際特許事務所 (HARAKENZO WORLD PATENT & TRADE-MARK); 〒5300041 大阪府大阪市北区天神橋 2 丁目北 2 番 6 号 大和南森町ビル Osaka (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING CONTROL SYSTEM, INFORMATION PROCESSING DEVICE CONTROL METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE INFORMATION PROCESSING DEVICE CONTROL PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理制御システム、情報処理装置の制御方法、情報処理装置の制御プログラム、情報処理装置の制御プログラムを記録した記録媒体



- 2... SECURITY DEVICE
4... COMMUNICATION UNIT
6... ACC DETECTION UNIT
7... APPROACHING OBJECT DETECTION UNIT
8... ABNORMALITY DETECTION UNIT
10... SECURITY MANAGEMENT PROCESSING UNIT
20... MANUAL MODIFICATION JUDGMENT UNIT
21... ACC JUDGMENT UNIT
22... DISTANCE JUDGMENT UNIT
23... APPROACHING OBJECT ANALYSIS UNIT
24... ABNORMALITY JUDGMENT UNIT
25... SECURITY MODE MODIFICATION UNIT
26... MISLAYING JUDGMENT UNIT
27... SECURITY MODE MODIFICATION JUDGMENT UNIT
30... SECURITY CONTROLLER MONITORING TABLE
31... MODE SETTING INFORMATION

(57) Abstract: A security device (2) monitors coming and going of users having security controllers (3a to 3c) into/out of a security management area (50) and performs control of alarm operation. The security device (2) includes: a communication unit (4) for communicating with each of the security controllers (3a to 3c) and acquiring position information on each of the security controllers (3a to 3c); a storage unit (11) for storing a security controller monitoring table (30); a mislaying judgment unit (26) for judging whether the security controllers (3a to 3c) are mislaid in the security management area (50) so as to judge whether to instruct automatic setting or release of the alarm state or instruct setting or release of the alarm state by a user operation input.

[続葉有]



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: セキュリティ装置 (2) は、セキュリティコントローラ (3a) ~ (3c) を所持したユーザのセキュリティ管理領域 (50) に対する出入りを監視し、警戒動作の制御を行う。このセキュリティ装置 (2) は、セキュリティコントローラ (3a) ~ (3c) それぞれと通信を行い、また、セキュリティコントローラ (3a) ~ (3c) それぞれの位置情報を取得する通信部 (4)、セキュリティコントローラ監視テーブル (30) を記憶する記憶部 (11)、セキュリティコントローラ (3a) ~ (3c) がセキュリティ管理領域 (50) 内に置き忘れられたものであるか否かを判定し、自動的に警戒状態の設定または解除を指示するのか、ユーザの操作入力によって警戒状態の設定または解除を指示するのかを判定する置き忘れ判定部 (26) を備える。